

# 济南市中心医院（东院区）

## 2023年 年度报告

### 年度报告封面及扉页

企业名称	济南市中心医院东院区
统一社会信用代码	123701004930006734
报告年度	2023
编制日期	2024-04-02
环境信息守法承诺书（承诺文件中需包含企业负责人和企业主管环保工作负责人签章）	
<a href="#">见附件1：环境信息守法承诺书</a>	

### 术语和名词解释

术语和名词解释（1）
术语名称
无
术语解释
无

### 关键环境信息提要

生态环境行政许可变更情况（本年度生态环境行政许可变更情况，包括新获得、变更、延续、撤销和正在申请等情形/无）
2023年10月20日对排污许可证进行变更。
污染物排放以及碳排放情况（主要包括：各种污染物的实际排放量，工业固体废物和危险废物的产生量及利用处置量，有毒有害物质的排放量，企业碳排放总量等）
危废产生量：17.46318t；第三方公司清运：17.46318t 废气：氨（氨气）：0.0106t；硫化氢：0.00139t
本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况
无
其他关键环境信息
无

企业基本信息

企业名称	济南市中心医院东院区		
统一社会信用代码	123701004930006734	法定代表人	宋勇峰
排污许可证编号（排污许可重点管理和简化管理的，填写排污许可证编号；登记管理填写登记编号；未纳入排污许可管理的企业填无）			
123701004930006734003V			
所属省(市、自治区)	山东省	所属地市	济南市
所属县(区)	高新区	所属乡镇(街道)	/
注册地址	济南市解放路105号		
生产地址	济南市高新区经十东路以南、莲花山西侧		
行业类别名称	综合医院	行业类别代码	8411
企业性质	事业单位		
是否属于重点排污单位	是	重点排污单位类型	水重点排污单位
是否属于实施强制性清洁生产审核企业			
否			
是否属于纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位			
否			
是否属于上市公司	否	是否属于发债企业	否

生产工艺信息

生产工艺信息(1)
主要生产工艺名称
无
主要产品与服务名称
为患者提供医疗服务
属于国家、地方等公布的鼓励类、限制类或淘汰类目录（名录）的情况
鼓励类
属于《产业结构调整指导目录（2024年）》鼓励类第三十七项卫生健康

企业生态环境行政许可情况

企业生态环境行政许可情况(1)
许可类别（参考《国务院办公厅关于全面实行行政许可事项清单管理的通知》）
192

许可名称	排污许可证	许可编号	123701004930006734003V
审批文件			
排污许可证			
核发机关	济南市生态环境局	获得时间	2022-11-21
有效期限	5年	申请状态	延续
许可事项			
<a href="#">见附件2：排污许可事项</a>			

环保信用评价情况

评价单位	济南市生态环境局	评价年度	2023
评价等级	绿色等级		
等级变化（描述）			
无变化			

污染防治设施信息

污染防治设施信息(1)			
设施名称	恶臭治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	山东宏达建设工程有限公司		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	污水处理设施	处理污染物	氨(氨气);硫化氢;臭气浓度
对应排污口名称	污水处理站排放口	对应排污口编号	DA001
污染防治设施信息(2)			
设施名称	油烟净化器	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	山东鲁誉物业发展有限公司		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	食堂	处理污染物	油烟
对应排污口名称	食堂油烟排放口	对应排污口编号	DA002
污染防治设施信息(3)			
设施名称	综合污水处理站	设施类型	水污染防治设施
第三方运维机构名称	山东宏达建设工程有限公司		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	医疗污水	处理污染物	pH;化学需氧量;氨氮(NH <sub>3</sub> -N)

对应排污口名称	污水处理站排放口	对应排污口编号	DW001
污染防治设施明细信息(2)			
产污环节	特殊医疗污水	处理污染物	总α放射性;总β放射性
对应排污口名称	设施排放口	对应排污口编号	DW002
污染防治设施信息(4)			
设施名称	恶臭治理设施	设施类型	大气污染防治设施
第三方运维机构名称	山东宏达建设工程有限公司		
污染防治设施明细信息(1)			
产污环节	污水处理站恶臭	处理污染物	甲烷;臭气浓度;氨;氯;硫化氢
对应排污口名称	污水处理站周界	对应排污口编号	/

废水废气排放情况

排污口总体信息			
水污染物排污口数量	2	大气污染物排污口数量	2
水污染物和大气污染物排放情况(1)			
主要排污口名称	污水处理站排放口、食堂油烟排放口	主要排污口编号	DA001、DA002
类别	大气污染物排污口	是否安装在线设备	否
在线设备是否联网	否		
污染物排放情况(1)			
排放的污染物	废气/臭气浓度		
许可排放浓度（无量纲）	2000		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（无量纲）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
741.2			
实际排放总量（吨）	/		
污染物排放情况(1)			
排放的污染物	废气/氨（氨气）		
许可排放速率（千克/小时）	4.9		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放速率-平均值（千克/小时）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			

0.002417	
实际排放总量（吨）	0.0106
污染物排放情况(1)	
排放的污染物	废气/硫化氢
许可排放速率（千克/小时）	0.33
许可排放总量（吨）	/
实际排放速率-平均值（千克/小时）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
0.000245	
实际排放总量（吨）	0.00139
污染物排放情况(1)	
排放的污染物	废气/油烟
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	1.0
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	

0.408			
实际排放总量（吨）		0.013	
水污染物和大气污染物排放情况(2)			
主要排污口名称	废水总排放口	主要排污口编号	DW001
类别	水污染物排污口	是否安装在线设备	是
在线设备是否联网	是		
污染物排放情况(2)			
排放的污染物	废水/化学需氧量		
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	120		
许可排放总量（吨）	/		
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）			
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告			
31.9			
实际排放总量（吨）		0.643	
污染物排放情况(2)			
排放的污染物	废水/氨氮（NH <sub>3</sub> -N）		

许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	25
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
1.78	
实际排放总量（吨）	0.0335
污染物排放情况(2)	
排放的污染物	废水/pH值
许可排放浓度（毫克/立方米或毫克/升）	6~9
许可排放总量（吨）	/
实际排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	
一年中水污染物日均浓度或大气污染物小时浓度的年度平均值,具体参考排污许可证年度执行报告	
6.72	
实际排放总量（吨）	/

无组织排放监测点位信息(1)			
监测点名称	污水处理站周界	监测点编码	/
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/氯（氯气）		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.0634		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/硫化氢		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.00304		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/氨（氨气）		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.0922		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/臭气浓度		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	<10		
实际排放总量（吨）	/		
无组织排放监测点位的污染物排放情况(1)			
污染物名称	废气/甲烷		
监测排放浓度-平均值（毫克/立方米或毫克/升）	0.000257%		
实际排放总量（吨）	/		

自行监测总体情况			
全年生产天数	365.00	自行监测天数（或次数）	365.00
达标次数	365.00	超标次数	0.00

第三方监测机构情况(1)	
机构名称	济南金航环保检测科技有限公司
机构资质（可上传附件）	
资质认定证书	
<a href="#">见附件3：资质认定证书</a>	

危险废物的产生和利用处置信息(1)			
危险废物名称	感染性废物	危险废物代码	HW01 841-001-01

主要有害成分	人体血液、血清，棉球、棉签、引流棉条、纱布及其他各种敷料； 一次性使用卫生用品、一次性使用医疗用品及一次性医疗器械； 废弃的被服； 污水处理站栅渣等	危险特性	感染性
产生量（吨）	14.90026	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式	委托利用	综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	14.90026
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(1)			
类型	贮存	面积	220 m <sup>2</sup>
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(1)			
受托方名称	济南腾笙环保科技有限公司	受托方资质	济南危证25号

危险废物的产生和利用处置信息(2)			
危险废物名称	损伤性废物	危险废物代码	HW01 841-002-01
主要有害成分	医用针头、缝合针；各类医用锐器，包括：解剖刀、手术刀、备皮刀、手术锯等；载玻片、玻璃试管、玻璃安瓿等。	危险特性	感染性
产生量（吨）	2.54654	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式	委托利用	综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	2.54654
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(2)			
类型	贮存	面积	220 m²
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(2)			
受托方名称	济南腾笙环保科技有限公司	受托方资质	济南危证25号

危险废物的产生和利用处置信息(3)			
危险废物名称	病理性废物	危险废物代码	HW01 841-003-01
主要有害成分	手术及其他诊疗过程中产生的废弃的人体组织、器官等；医	危险特性	感染性



	学实验动物的组织、尸体；病理切片后废弃的人体组织、病理腊块等。		
产生量（吨）	0.01638	贮存量（吨）	0E-8
综合利用方式	委托利用	综合利用量（吨）	0E-8
处置方式	委托处置	处置量（吨）	0.01638
累计贮存量	0E-8		
危险废物贮存场所或设施(3)			
类型	贮存	面积	220 m <sup>2</sup>
累计贮存量	0E-8		
危险废物委托外单位利用处置情况(3)			
受托方名称	济南腾笙环保科技有限公司	受托方资质	济南危证25号

噪声排放情况

噪声排放情况信息(1)			
噪声排放监测点位名称			
厂界			
位置			
厂界外1米处			
执行标准			
GB12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准2类标准			
排放限值 (dB(A))	昼60;夜50	实际排放值 (dB(A))	昼53.5;夜46.6

## 排污许可证执行报告

排污许可证执行报告(1)			
报告种类（描述排污许可证执行报告编制情况）			
应编制公开次数	3	实际编制公开次数	3
发布网址	<a href="http://permit.mee.gov.cn/">http://permit.mee.gov.cn/</a>		
排污许可证执行报告(2)			
报告种类（描述排污许可证执行报告编制情况）			
应编制公开次数	1	实际编制公开次数	1
发布网址	<a href="http://permit.mee.gov.cn/">http://permit.mee.gov.cn/</a>		

## 生态环境应急情况

突发环境事件应急预案(1)			
应急预案名称	济南市中心医院（东院区）突发环境事件应急预案	应急预案备案编号	370101-2023-046-L
应急预案备案机关	济南市生态环境局		
现有生态环境应急资源(1)			
应急资源名称、储备数量等			
应急沙袋50个、收集桶100个、疏散隔离旗帜50张、警戒线200米、安全警示牌20个、安全帽100套、手套100套、安全鞋100套、防护服500套、防尘口罩5000只、灭火器200具、对讲机20部、急救箱20个			

# 环境信息守法承诺书

本人保证本年度环境信息依法披露报告的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

法定代表人：\_\_\_\_\_

本人保证本年度环境信息依法披露报告中环境信息及数据真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

环保负责人：\_\_\_\_\_

公司名称：\_\_\_\_\_



废气排放许可事项

(二) 有组织排放许可限值

表 3 大气污染物有组织排放											
序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口											
主要排放口合计	颗粒物				/	/	/	/	/	/	
	SO2				/	/	/	/	/	/	
	NOx				/	/	/	/	/	/	

4

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可排放速率限值 (kg/h)	许可年排放量限值 (t/a)					承诺更加严格 排放浓度限值
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		VOCs				/	/	/	/	/	/
一般排放口											
1	DA001	污水处理站排放口	臭气浓度	2000	/	/	/	/	/	/	/
2	DA001	污水处理站排放口	氨（氨气）	/mg/Nm3	4.9	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	DA001	污水处理站排放口	硫化氢	/mg/Nm3	0.33	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	DA002	食堂油烟	油烟	1.0mg/Nm3	/	/	/	/	/	/	/mg/Nm3
一般排放口合计		颗粒物				/	/	/	/	/	/
		SO2				/	/	/	/	/	/
		NOx				/	/	/	/	/	/
		VOCs				/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计											
全厂有组织排放总计		颗粒物				/	/	/	/	/	
		SO2				/	/	/	/	/	
		NOx				/	/	/	/	/	
		VOCs				/	/	/	/	/	

5

主要排放口备注信息										
一般排放口备注信息										
全厂有组织排放总计备注信息										

(三) 无组织排放许可条件

表 4 大气污染物无组织排放													
序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	污水处理站	污水处理站	氨(氨气)	投放除臭剂,产生恶臭区域加	山东省医疗机构污染物排放控制标	0.1mg/Nm	/	/	/	/	/	/mg/N	

6

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
	周界	恶臭		罩或加盖			准 DB37_ 596-2020	3					m3
2	污水处理站周界	污水处理站恶臭	硫化氢	投放除臭剂,产生恶臭区域加罩或加盖			山东省医疗机构污染物排放控制标准 DB37_ 596-2020	0.02mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
3	污水处理站周界	污水处理站恶臭	氨(氨气)	投放除臭剂,产生恶臭区域加罩或加盖			山东省医疗机构污染物排放控制标准 DB37_ 596-2020	0.2mg/Nm3	/	/	/	/	/mg/Nm3
4	污水处理站周界	污水处理站恶臭	臭气浓度	投放除臭剂,产生恶臭区域加罩或加盖			山东省医疗机构污染物排放控制标准 DB37_ 596-2020	10 无量纲	/	/	/	/	/无量纲
5	污水处理站周界	污水处理站恶臭	甲烷	投放除臭剂,产生恶臭区域加罩或加盖			山东省医疗机构污染物排放控制标准 DB37_ 596-2020	1%	/	/	/	/	/%
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计				颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/
				SO2		/	/	/	/	/	/	/	/
				NOx		/	/	/	/	/	/	/	/
				VOCs		/	/	/	/	/	/	/	/

## 废水排放许可事项

### (二) 排放许可限值

表 9 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
					主要排放口				
1	DW001	污水处理站排放口	总磷（以 P 计）	5mg/L	/	/	/	/	/
2	DW001	污水处理站排放口	石油类	10mg/L	/	/	/	/	/

13

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
		站排放口							
3	DW001	污水处理站排放口	粪大肠菌群数/(MPN/L)	500 个/L	/	/	/	/	/
4	DW001	污水处理站排放口	色度	/	/	/	/	/	/
5	DW001	污水处理站排放口	化学需氧量	120mg/L	/	/	/	/	/
6	DW001	污水处理站排放口	五日生化需氧量	30mg/L	/	/	/	/	/
7	DW001	污水处理站排放口	氟化物(以 F-计)	20mg/L	/	/	/	/	/
8	DW001	污水处理站排放口	氨氮(NH3-N)	25mg/L	/	/	/	/	/
9	DW001	污水处理站排放口	流量	/	/	/	/	/	/
10	DW001	污水处理站排放口	总氰化物	0.5mg/L	/	/	/	/	/
11	DW001	污水处理站排放口	pH 值	6-9	/	/	/	/	/
12	DW001	污水处理站排放口	肠道致病菌	/	/	/	/	/	/
13	DW001	污水处理站排放口	阴离子表面活性剂	10mg/L	/	/	/	/	/
14	DW001	污水处理站排放口	挥发酚	0.5mg/L	/	/	/	/	/

14

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度限值	许可年排放量限值 (t/a)				
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
15	DW001	污水处理站排放口	动植物油	15mg/L	/	/	/	/	/
16	DW001	污水处理站排放口	悬浮物	60mg/L	/	/	/	/	/
17	DW001	污水处理站排放口	肠道病毒	/	/	/	/	/	/
18	DW002	设施排放口	总β放射性	10mg/L	/	/	/	/	/
19	DW002	设施排放口	总α放射性	1mg/L	/	/	/	/	/
主要排放口合计		CODcr							
		氨氮							
一般排放口									
一般排放口合计		CODcr							
		氨氮							
全厂排放口总计									
全厂排放口总计		CODcr		/	/	/	/	/	/
		氨氮		/	/	/	/	/	/



## 固体废物排放信息

序号	固体废物类别	固体废物名称	代码	危险特性	类别	物理性状	产生环节	去向	备注
1	一般工业固体废物	其他一般工业固体废物	SW59	/	第 I 类工业固体废物	固态 (固体废物, S)	生活区	委托处置	食堂餐厨垃圾产生量 131t/a, 收集后由环卫部门统一清运 包装材料产生量 54.75t/a, 经收集后由有资质的再生资源单位回收利用
2	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态 (固体废物, S)	污水处理站	委托处置, 自行贮存	废 MBR 膜产生量 5t/5a, 危险废物暂存间内暂存后委托有资质的单位处置
3	危险废物	感染性废物	HW01 841-001-01	In	/	固态 (固体废物, S)	检验科, 门诊, 住院部	委托处置, 自行	人体血液、血清、棉

17

							体检中心, 急诊	贮存	球、棉签、引流棉条、纱布及其他各种敷料; 一次性使用卫生用品、一次性使用医疗用品及一次性医疗器械; 废弃的被服; 污水处理站栅渣产生量 3t/a, 委托有资质的单位处理 污水处理站污泥属于感染性废物产生量 3.75t/a, 委托有资质的单位处理。
4	危险废物	化学性废物	HW01	T	/	固态 (固态	药剂科	委托处	医疗废物

18

			841-004-01			废物, S)		置, 自行 贮存	主要包括 “废弃的 汞血压计、 汞温度计、 废弃的化 学试剂、化 学消毒剂”
5	危险废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49 900-041-49	T/In	/	固态(固态 废物, S)	污水处理站	委托处 置, 自行 贮存	废活性炭 产生量为 100m3/2a, 危废暂存 间内暂存 后委托有 资质单位 处置
6	危险废物	病理性废物	HW01 841-003-01	In	/	固态(固态 废物, S)	手术室, 检 验科	委托处 置, 自行 贮存	病理性废 物包括“手 术及其他 诊疗过程 中产生的 废弃的人 体组织、器 官等; 医学 实验动物 的组织、尸 体; 病理切 片后废弃 的人体组

19

									织”等 医疗废物 总产生量 为 438t/a。 医疗废物 包括“感染 性废物、损 伤性废物、 药物性废 物、病理性 废物、化学 性废物”
7	危险废物	损伤性废物	HW01 841-002-01	In	/	固态(固态 废物, S)	手术室, 检 验科, 门诊、 住院部, 急 诊	委托处 置, 自行 贮存	医疗废物 主要是“医 用针头、缝 合针等各类 医用锐 器, 包括: 解剖刀、手 术刀、备皮 刀、手术锯 等; 载玻 片、玻璃试 管、玻璃安 瓶”
8	危险废物	生产、销售及使用过程中产生的废含汞荧光灯管及其他废含汞电光源, 及废弃含	HW29 900-023-29	T	/	固态(固态 废物, S)	污水处理站	委托处 置, 自行 贮存	废 UV 灯管 产生量为 0.04t/2a,

20

		汞电光源处理处置过程中产生的废荧光粉、废活性炭和废水处理污泥							危废暂存 间内暂存 后委托有 资质单位 处置
9	危险废物	药物性废物	HW01 841-005-01	T	/	固态(固态 废物, S)	体检中心, 检验科, 药 剂科, 麻醉 科	委托处 置, 自行 贮存	医疗废物 主要包括 “含有各 类病原微 生物、废弃 的一般性 药品, 如: 抗生素、非 处方类药 品等”

附件3：资质认定证书

	
<h1>检验检测机构 资质认定证书</h1>	
副本	
证书编号：211512342616	
名称：	济南金航环保检测科技有限公司
地址：	山东省济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地一期第二部分五区5号楼 5-15、8号楼5-48(250031)
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基 本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数 据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。	
	
许可使用标志	发证日期：2021年12月10日
	有效期至：2027年12月09日
211512342616	发证机关：山东省市场监督管理局
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。	